

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****OBJETO:** Guia, sarjeta e pavimentação asfáltica**BOLETIM:** 185 CDHU**LOCAL:** Rua Tomoe Morise

Item	Descrição dos Serviços	Código	Unid.	Quant.	Preço unitário	Unitário com BDI - 30,24%	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de identificação para obra	02.08.020	m²	6,00	R\$ 633,57	R\$ 825,16	R\$ 4.950,97
1.2	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km	02.09.040	m²	552,95	R\$ 3,65	R\$ 4,75	R\$ 2.628,59
1.3	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	01.20.010	tx	1,00	R\$ 1.141,95	R\$ 1.487,28	R\$ 1.487,28
1.4	Locação de obra de pavimentação	02.10.060	m²	552,95	R\$ 1,50	R\$ 1,95	R\$ 1.080,24
Total do item							R\$ 10.147,08
2	GUIAS E SARJETAS						
2.1	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	54.06.020	m	32,24	R\$ 51,52	R\$ 67,10	R\$ 2.163,29
2.2	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	54.06.040	m	107,00	R\$ 46,59	R\$ 60,68	R\$ 6.492,63
Total do item							R\$ 8.655,93
3	PAVIMENTAÇÃO						
3.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	54.01.030	m²	552,95	R\$ 25,48	R\$ 33,19	R\$ 18.349,73
3.2	Base de brita graduada	54.01.210	m³	110,59	R\$ 197,36	R\$ 257,04	R\$ 28.426,24
3.3	Imprimação betuminosa ligante	54.03.230	m²	552,95	R\$ 7,48	R\$ 9,74	R\$ 5.386,81
3.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	54.03.240	m²	552,95	R\$ 15,28	R\$ 19,90	R\$ 11.004,08
3.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	54.03.210	m³	16,59	R\$ 1.555,42	R\$ 2.025,78	R\$ 33.604,64
Total do item							R\$ 96.771,49
4	SINALIZAÇÃO						
4.1	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m² (placas de PARE - 2 unidades)	70.03.001	m²	1,28	R\$ 1.229,18	R\$ 1.600,88	R\$ 2.049,13
4.2	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m² (Placa de nome de via - 2 unidades)	70.03.001	m²	0,72	R\$ 1.229,18	R\$ 1.600,88	R\$ 1.152,64
4.3	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m (2 de nome de via e 2 de PARE)	70.04.001	Unid.	4,00	R\$ 1.229,18	R\$ 1.600,88	R\$ 6.403,54
4.4	Escavação para chumbamento das placas	06.01.020	m³	0,51	R\$ 36,30	R\$ 47,28	R\$ 24,11
4.5	Lastro de pedra britada para o fundo da vala de chumbamento das placas	11.18.040	m³	0,03	R\$ 135,92	R\$ 177,02	R\$ 5,31
4.6	Concreto para chumbamento das placas	11.01.260	m³	0,51	R\$ 409,26	R\$ 533,02	R\$ 271,84
4.9	Limpeza, pré marcação e pré pintura de solo	70.02.001	m²	30,10	R\$ 70,69	R\$ 92,07	R\$ 2.771,21
4.10	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para faixas	70.02.012	m²	21,00	R\$ 169,07	R\$ 220,20	R\$ 4.624,13
4.11	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para símbolos e letras	70.02.013	m²	9,10	R\$ 211,34	R\$ 275,25	R\$ 2.504,77
Total do item							R\$ 19.806,67
TOTAL DOS SERVIÇOS							R\$ 135.381,17

ASSINATURA:

STEFÂNIA MUNIZ CASADO
Engenheira Civil

AMÉRICO BRASILIENSE, 03 DE JUNHO DE 2022